XXL REHAB® MATTRESS

BRUGSANVISNING · USER MANUAL

XXL-Rehab Low Air Loss madras
XXL-Rehab Low Air Loss mattress

DK

UK

MAX 450 KG

CE

DK

Kan med fordel anvendes til:

- Bariatriske brugere med et længerevarende sengeforløb.
- Bariatriske brugere, der har det meget varmt og som på grund af deres overvægt eller anden sygdom kun kan lejres i én stilling.
- Til den bariatriske bruger, der har brug for et meget tørt og rent sengemiljø.
- Intensivpatienter.

UK

Ideal use for:

- Bariatric users having to stay in bed.
- Bariatric users who are very hot and because of their obesity or other disease only can be positioned in one position.
- For the bariatric user who needs a very dry and clean bed environment.
- Intensive care patients.

XXL REHAB®

Brugsanvisning for XXL-Rehab Low Air Loss madras

DK
UK

⚠ ADVARSEL ⚠ ADVARSEL ⚠

- Dette produkt må ikke anvendes uden grundig instruktion fra uddannet personale.
- Bruges produktet til personer, der vejer mere end den maksimale brugervægt, er der risiko for at beskadige produktet.
- XXL-Rehab påtager sig intet ansvar for eventuelle skader på produktet eller personskader forårsaget af forkert installation, forkert montering eller forkert anvendelse af dette produkt.
- Hvis dele er beskadiget eller mangler, kontakt XXL-Rehab med det samme. Brug IKKE erstatnings reservedele.
- XXL-Rehab kan ikke holdes ansvarlig for fejl eller ulykker, der opstår efter reparationer uden skriftlig tilladelse fra XXL-Rehab.

⚠ For at sikre korrekt brug af XXL-Rehab Low Air Loss madras skal brugsanvisningen læses grundigt før brug. Der skal rettes opmærksomhed specielt mod advarslerne mærket med ⚠.
Desuden må madrassen kun betjenes af uddannet personale eller af personer, der har fået instruktion i dens brug, da der ellers er fare for, at brugeren kan komme til skade.

INDIKATIONER

⚠ **Vær opmærksom! Læs omhyggeligt brugsvejledningen**

Dobbelt isoleret (klasse II)

Overensstemmelses erklæring ifg direktivet for medicinsk udstyr

International elektronik godkendelse

IPX0 **Nedsænk ikke apparatet i væske eller sprøjt væske direkte på enheden**

Type BF udstyr

Indikationer:
XXL-Rehab Low Air Loss helmadras er udviklet til forebyggelse og behandling af tryksår. Systemet faciliterer blodcirkulation og nedsætter trykket i kontaktområdet. Systemet bør benyttes i samråd med læge eller terapeut. Dette system egner sig til brug for brugere med høj risiko for at udvikle sår, samt til brugere med sår til og med grad 4.

Kontraindikationer:
Brugere med flg. diagnoser må ikke benytte systemet:
Ustabile columna frakturer.
Ustabile frakturer generelt.
Konsulter altid læge eller terapeut vedr. brugeren før systemet tages i brug.

SIKKERHEDSVEJLEDNINGER

⚠ For at sikre optimal udnyttelse af madrassen, check da at alle dele er ordentligt monteret og at madrassen er fæstnet til liggefladen. Sæt / læg ikke noget ovenpå pumpe enheden. Se til at ledningen er under sengerammen og ikke i vejen for hjulene eller andet der kan skade ledningen.

⚠ Red kun madrassen op med 1 lag for at tillade at vanddamp kan trænge igennem betrækket. Kun "åndbare" inkontinens stykker bør bruges sammen med dette system.

⚠ Undgå at benytte systemet nær flammer, lightere eller cigaretter. Risiko for antændelse er til stede. Systemet trækker luft fra omgivelserne og derfor kan cigaret røg eller lignende skade delene i pumpen.

⚠ Systemet bør desinficeres grundigt ved overgang til anden patient/bruger for at undgå krydskontamination.

⚠ Brugerens vægt må aldrig overstige madrassens max brugervægt på 450 kg.

⚠ **Brug denne madras med den korrekte højde på sengehesten. Er sengehestens højde ikke korrekt kan der ske alvorlige skader på brugeren af madrassen.**

Scan koden og få flere produktinformationer.

⚠ Pumpen må KUN skilles ad af kvalificerede teknikere. Kontakt forhandleren for udførelse af alle former for service.

⚠ Dette produkt er IKKE AP/APG beskyttet.

⚠ Venderegimer er stadig relevante og nødvendige ved brug af dette system.

⚠ Krav til omgivelserne ved opbevaring og transport:
Temperatur: 5~45
Luftfugtighed: 15%~60%
Atmosfærisk tryk: 700 – 1060 hPA

⚠ **Der må ikke være fremtrædende objekter / genstande, skarpe genstande eller sengefjedre under madrassen da disse kan punktere luftcellerne.**

ANVENDELSE

XXL-Rehab Low Air Loss helmadras kan med fordel anvendes på sygehuse, på institutioner og i hjemmeplejen.

Madrassen er ideel til den bariatriske bruger, der vejer op til 450 kg, og som har tryksår stadie 0-4, eller som er i høj risiko for at udvikle tryksår.

⚠ Hvis brugere vejer mere end 450 kg er der risiko for at madrassen vil gå i stykker eller tage skade.

BESKRIVELSE

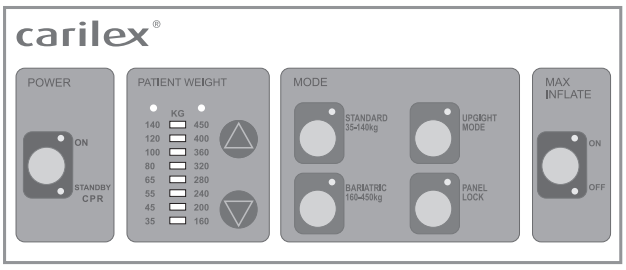
Low Air Loss systemet er helt unik til den bariatriske bruger, fordi Low Air Loss med sin konstante luftcirkulation under bruger sikrer et tempereret og meget tørt miljø. Derudover giver madrassen maksimal trykaflastning ved at give brugeren støtte over den størst mulige liggeflade med det lavest mulige tryk, uden at gå på kompromis med stabilitet og komfort.

CHECK-LISTE TIL UDPAKNING

Pumpe enhed:
Strømenhed x 1
Ledning x 1
Brugsvejledning x 1

Madras pakke:
Hel madras med betræk x 1

Funktioner



Kontrolpanelets funktioner

Tænd
Systemet er i stand-by funktionen og den orange LED lampe vil lyse når vippe kontakten 0/1 på enhedens venstre side er tændt. Tryk på POWER knappen for at starte enheden. LED lampen vil lyse grønt. Se vedr. CPR – tømning af madras.

Patient vægt
Tryk pilene op / nedfor at justere madrassen til den individuelle patient. Angivelsen er kun omtrentlig. Tilpas evt også mængden af luft efter komfort.

Mode
Standard – er til patienter der vejer mellem 35-140 kg.
Bariatric – er til patienter der vejer mellem 160-450 kg.
Tryk og hold trykket i ca. 10 sekunder for at skifte mellem Standard og Bariatric.

Upright
Gør at patienten ikke "går igennem" når bruger sidder op. Funktionen skal tages væk når brugeren lejres liggende igen.

Panel lock
Låser panelet så kun Power og max inflate kan benyttes. For at låse op tryk på knappen i 3 sekunder.

Max inflate
Tryk på knappen for at fylde madrassen maksimalt. Tryk på knappen igen for at returnere til oprindelige indstillinger. Sker det ikke vil systemet automatisk efter 20 min returnere til de oprindelige indstillinger.

Enhedens højre side
2 Quick release CPC koblinger til at fæstne madrassens luftslanger i.

Enhedens venstre side
Vippe kontakt: Ved aktivering går systemet i stand-by.
Strøm indgang: Sæt stikket fast i modtageren.

Enhedens bagside
Krog: Kroge til brug når systemet skal hænge på en sengegavl. Krogene er med fjeder hvorfor de slår ind når systemet tages ned.
Sikring: Kan åbnes for vedligehold.
Luftfilter og hætte: Det anbefales at filteret renses eller skiftes hver måned for at sikre optimal drift af systemet. Filteret skal mindst skiftes en gang om året.

⚠ Plejepersonalet / terapeuten bør altid kontrollere luften under brugeren ved en håndprøve under brugerens bækken. Det gøres ved at føre hånden ind i madrassen ovenpå den celle der er under brugerens tungeste del (bækken). Kontrollér at brugeren ikke sidder igennem madrassen = brugeren skal være sunket ca. halvvejs ned i madrassen.

DK
UK

Brugsanvisning for XXL-Rehab Vekseltryksmadras

FØR BRUG

Opsætning af madras og pumpe

1. Fjern den eksisterende madras fra sengen.
2. Placér XXL-Rehab Low Air Loss madrassen på liggefladen med logo i fodenden. Fastgør madrassen til sengen i hver side, ved hjælp af stropperne. Efterse at alle sengens funktioner kan bruges når madrassen er spændt fast på liggefladen, før næste trin udføres.
3. Hæng pumpeenheden på sengegavlen ved hjælp af krogene.
4. Tilslut madrassens luft slanger til quick release koblingerne på pumpe enhedens udtag.
5. Sæt stikket i en kontakt og tænd for pumpe enheden på vippekontakten på enhedens højre side. Den orange LED lampe lyser for at vise at systemet er på stand-by.
6. Tryk Power knappen for at starte luftpåfyldning af madrassen. Ved aktivering af MAX INFLATE afkorter man fyldningstiden markant.

TILPASNING TIL BRUGER

1. Brugeren skal ligge midt på madrassen. Tilpas madrassens interne tryk alt efter brugerens estimerede vægt ved at trykke på weight (kg) knappen på pumpeenhedens kontrolpanel. Hvis madrassen føles for blød - eller for fast – så forøg eller formindsk madrassens interne tryk. Dog kun et niveau ad gangen så systemet kan nå at stabilisere sig før den næste ændring foretages. Dette fortsætter til et acceptabelt niveau er opnået.
2. Plejepersonale / terapeuter bør altid foretage en håndtest – som nævnt under Funktioner. Det gøres ved at føre hånden ind i madrassen imellem cellerne under brugerens tungeste del (bækken). Kontrollér at brugeren ikke "går igennem" madrassen = brugeren skal være sunket ca. halvvejs ned i madrassen.

   ⚠ VIGTIGT: Madrassen må ikke redes hårdt op med et lagen. Det vil reducere effekten af madrassen markant.

UNDER BRUG

Patient transfer og transport

Transfer: Aktivér MAX INFLATE. Se efter at madrassen er fastspændt før transfer.

Transport: I tilfælde af en transport situation slukkes pumpeenheden og ledning, pumpe og madras følger patienten til det nye sted, hvor pumpeenheden straks tilsluttes strøm.

XXL-Rehab Low Air Loss madrassen har en sikkerheds skumbase under luftcellerne, men den er ikke beregnet til at ligge på i lang tid.

Når systemet startes op skal man begynde forfra og tilpasse madrassen til bruger.

CPR/Hjertestop funktion

I tilfælde af hjertestop tryk på Standby / CPR og kobl evt. slangerne fra pumpeenheden. Brugerens vægt vil tømme madrassen for luft.

For at opnå normal funktion af madrassen igen, sæt da luftslangerne i igen og POWER knappen igen, tænd systemet og genindstil brugerens vægt.

⚠ Undersøg jævnligt madrassen for at sikre at den ikke er våd eller defekt på andre måder.

CHECKLISTE FOR PROBLEMLØSNING

PROBLEM	INSPEKTIONS PROCEDURE	MULIGE LØSNINGER
Pumpe enheden virker ikke.	Tjek om stikket er sat korrekt i stikkontakten.	Sæt stikket korrekt i stikkontakten.
	Tjek om vippekontakten er på ON position.	Sæt vippekontakten på ON position.
	Tjek om HFI relæet er slået.	Sluk for enheden. Tjek den relevante sikring. Skift hvis det er nødvendigt. Tjek pumpe enhedens sikring. Start pumpeenheden igen som normalt.
	Pumpe enheden reagerer ikke på mulige løsninger.	Kontakt forhandleren for assistance.
Brugeren "går igennem"!	Tjek luftfilter for støv.	Rens eller udskift filteret.
	Tjek om brugerens vægtangivelse er korrekt.	Øg eller formindsk vægt angivelsen til det passende tryk opnås, eller skift til anden madras hvis brugerens vægt overstiger 450 kg.
Pumpe enheden kører, men madrassen bliver ikke pustet op.	Tjek om luftcellerne er i stykker, revnet eller lign. Og om der kommer luft igennem manifold. *	Erstat med originale reservedele eller kontakt forhandleren.
	Tjek at slangerne er korrekt sat sammen med pumpe enhedens quick release koblinger.	Isæt luftslangerne korrekt til klik lyd høres.

* Manifold er den slange på siden af madrassen, som alle celler får luft igennem.

VEDLIGEHOLDELSE OG RENGØRING

Af madras og pumpe
Madras og pumpeenhed skal rengøres omhyggeligt ved skift mellem brugere for at undgå kryds kontaminering. Følgende er en god retningslinje, men lokale beslutninger vedr. rengøring bør ligeså følges.

⚠ **ADVARSEL!** Tag altid stikket ud af væggen når madrassen skal rengøres.

Daglige rengøringer kan udføres ved sengen med desinfektions midler og vand samt en ren og tør klud. Alle ikke-phenolholdige midler kan bruges.

Madrassen kan evt. desinficeres med Virkon fra KeboMed hvis der er spor af blod, urin eller andre kropsvæsker.

Daglig rengøring af pumpeenheden kan udføres med en hårdt opvredet klud – enten opvredet i vand eller i vand med neutral sæbe. Sprøjt ALDRIG væske direkte på enheden.

⚠ Kun desinficerede og rengjorte systemer må lagres. Rul madrassen fra hovedgærdet og ned, brug stropperne til at fixere den.

Af betræk
Maskinvask med varmt vand ved maksimum 90°C.

⚠ Må IKKE tumbles i tørretumbler. Må ikke tørres i tørreskab.
⚠ Må IKKE stryges.

Vær omhyggelig med at madras og betræk er HELT tørre før brugeren ligger på overfalden igen.

Af luftfilter
Fjern luftfilteret fra undersiden af pumpe enheden ved at åbne filterhætten. Filteret kan enten renses og genindsættes eller det kan udskiftes.

Filteret kan renses med mild sæbe og vand. Genindsæt det nu tørre og rene filter og se efter at hætten er lukket korrekt.

⚠ Udskift filteret en gang om året og kompressoren hvert andet år for at forlænge systemets levetid.

Ved returnering til service
Dette system er ikke service frit. Service og reparationer skal udføres af en autoriseret tekniker eller repræsentant. Alle returnerede dele SKAL være rengjorte og desinficerede før de sendes af sted til service. Ikke rengjorte systemer og tilsølede systemer vil blive returneret uden service.

GARANTI

Garantiperioden for XXL-Rehab Low Air Loss madras er 1 år fra købsdato. Fakturaen er "garantibevis".

Produkter, der er blevet anvendt til andre formål end den tilsigtede anvendelse; eller som har været genstand for forsømmelighed, misbrug, forkert opbevaring eller håndtering, fejlbetjening, uautoriserede modifikationer eller skader uden normal slitage, som er afgjort af XXL-Rehab, er ikke omfattet af denne garanti.

Hvis max brugervægt kapaciteten overskrides, vil garantien blive annulleret.

Enhver uautoriseret reparation af produktet / del af produktet, samt manipulation med nogle af komponenterne, vil ugyldiggøre garantien.

SPECIFIKATIONER

Brugervægt max.	450 kg
Længde	200 cm
Bredde	90 / 100 / 120 cm
Højde	26 cm
Madrassens vægt	12 / 16 kg
Pumpens vægt	4,6 kg
Pumpens mål	36 x 30 x 17 cm
Sektionsopdelt madras	Ja
Alarm ved lufttab	Ja
Alarm ved strømsvigt	Ja
Batteribackup	Nej
Lyntømningsfunktion	Ja
Statisk funktion	Ja
Anvendelig direkte på sengebund	Ja
Anvendelig til indstillelig sengebund	Ja
Brandhæmmende betræk	Ja
Inkontinens betræk	Ja
Allergivenligt betræk	Ja
Vask- og desinficerbart betræk	Ja
Tryksårsforebyggende stadie	0-4
Betræk	100% nylon med PU bagside
Celler	100% nylon med TPU laminering
Pumpe	ABS flamme resistent UL
Strøm input	AC100 - 120V/ 50 - 60 Hz 5A AC220 - 240V/ 50 Hz 5A
Strøm forbrug	Normal brug: Max 350W
Ledning	H05VV-F3x1.00mm2
Sikring	T1A/ 250V
Krav til brugs-, transport- og lagerforhold	Temperatur: 5°C~45°C Fugtighed: 15%~60% Atmosfærisk tryk: 700 - 1060 hPA
Elektrisk klassificering	Class II Type BF, dobbelt isoleret med / uden funktionel jording. IPX0, Nedsænk ikke apparatet i væske eller sprøjt væske direkte på enheden Systemet er ikke AP/APG beskyttet. Kontinuerlig operation.
Godkendt i henhold til	EN60601-1, EN60601-1-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UL2601-1
Elektromagnetisk kompatibilitet	EN60601-1-2:1993 Type BF Tillæg
ISO - klassifikation	ISO 18 12 18 - 28

PRODUCENT
Carilex
Turmbergstr. 9A
D-76227 Karlsruhe
Tyskland

FORHANDLER
XXL-Rehab
Fuglebækvej 1D
DK-2770 Kastrup
Danmark
Tlf.: +45 70 25 25 22
Fax: +45 70 25 25 44
www.xxl-rehab.com

11/2014/JP

DK
UK

Instructions for using XXL-Rehab Low Air Loss mattress

⚠ CAUTION ⚠ CAUTION ⚠

- This product should not be used without proper instruction from a healthcare professional.
- Using the product for individuals weighing more than the maximum weight-bearing capacity may pose a risk for damaging the product.
- XXL-Rehab assumes no responsibility for any damage or injury caused by improper installation, assembly or use of this product.
- If components are damaged or missing, contact XXL-Rehab immediately. Do NOT use substitute parts.
- XXL-Rehab cannot be held liable for faults or accidents occurring after repairs by service staff without written authorisation from XXL-Rehab.

⚠ To ensure proper use of the XXL-Rehab Low Air Loss Mattress, please read these instructions thoroughly before using the product. In doing so, pay particular attention to the warning notes marked with ⚠.
Also remember that in order to prevent the risk of injury to the user, the mattress may be operated only by trained caregivers or aides or by individuals who have been instructed in its proper use.

INDICATIONS

Attention! Please read enclosed document thoroughly

Double insulated (Class II)

Declaration of Conformity to Medical Device Directive

International Electronics Approval

IPX0 **Do not immerse power unit in liquid or spray liquids directly on power unit**

Type BF Applied Parts

Indications
This low air loss mattress replacement system is designed for patients who endure pressure ulcer and potential patients who wish to reduce the likelihood of pressure ulcer. This device is intended to treat and prevent pressure ulcers by facilitating blood circulation and decreasing pressure of each tissue's contact area. Always consult a physician or health professional before using this mattress system. This anti-decubitus mattress system is mainly for high risk patient group.

Contraindications
Certain patient conditions are not suitable for using this type of device such as fracture of instable vertebrae and illness of instable vertebrae.
Always consult a physician or health professional before using this device.

The use of this system does not replace the regular repositioning, monitoring, and nursing of the patient.

SAFETY NOTES

⚠ To ensure proper operation, please inspect and verify all parts are set up properly and anchor securely. Do not place anything on top of the power unit. Make sure power cord is underneath bed frame and free from hazard.

⚠ It is recommended to limit bed linens to a single layer in order to allow the moisture escape efficiently through the coverlet. Only "breathable" incontinent pads are recommended for use with this mattress system.

⚠ Avoid using this device near open flames, lighters, or cigarettes. Flammability hazard exists. This device draws air from the surrounding. Thus, cigarette smoking may damage internal component.

⚠ This system should be disinfected thoroughly between patients to avoid cross contamination.

⚠ Verify patient weight does not exceed bed frame, bed rails, and this mattress system's weight capacity.

⚠ **Use this mattress with proper side rails to ensure the gap between the side rail and top of the mattress is small enough to prevent patient from getting his or her head or neck into the gap. Fail to do so could result in serious patient injury.**

⚠ DO NOT disassemble the power unit if you are not a qualified technician. Please contact your dealer for all service.

⚠ This product is NOT AP/ APG protected.

⚠ Re-position the patient once awhile is still necessary when using this mattress.

⚠ Operating, transportation, and storage conditions:
Temperature: 5-45°C
Humidity: 15%-60%
Atmospheric pressure: 700-1060 hPA

⚠ CAUTION: ENSURE THAT THERE ARE NO PROTRUDING OBJECTS, SHARP POINTS OR BED SPRINGS UNDER THE MATTRESS AS THESE COULD PUNCTURE THE AIR CELLS.

USE

The XXL-Rehab Low Air Loss mattress can be used in hospitals, institutions and nursing homes.

The XXL-Rehab Low Air Loss mattress is ideal for bariatric users weighing up to 450 kg, with a long history of pressure sores, with high risk of developing new pressure sores or with existing pressure sores up to grade 4.

⚠ If users are weighing more than 450 kg there is a risk that the mattress will break or take damage.

DESCRIPTION

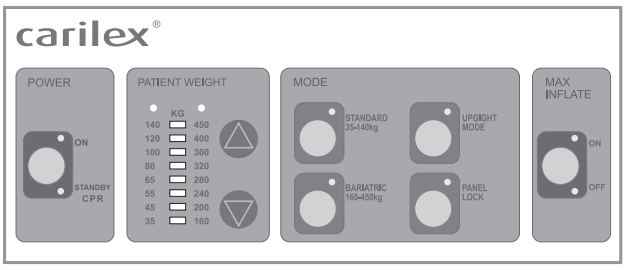
Very immobile and bedridden patients benefit a lot from the features of the XXL-Rehab Low Air Loss mattress. The constant flow of air helps reduce the maceration of the skin due to moisture/sweat. The blower makes it easy to max inflate the mattress within seconds, making it easy to help the patients with hygiene, help turn the patient or provide stability for the patient so he or she can mobilise himself/herself.

UNPACKING CHECKLIST

Power Unit Package:
Power unit x 1
Power cord x 1
Operation manual x 1

Mattress Package:
Mattress replacement unit with coverlet x 1

FUNCTIONS



Control Panel Features

Power (on led/ standby-cpr led)
The system is in STANDBY-CPR mode and the orange LED will light when the main power rocker switch on the left side panel is turned on. Press the POWER button to turn on the system and the green LED will light.

Patient weight
Simply press the ▲ or ▼ button to adjust the patient weight according to each individual. The scale is only an approximation. Please adjust the weight setting if the mattress is too soft or firm
to suit each patient.

Mode
STANDARD mode is for patient who weights in the range of 35 kg - 140 kg.
BARIATRIC mode is for patient who weights in the range of 160 kg - 450 kg.

Press and hold the desired mode button for 10 seconds to switch between Standard and Bariatric mode.

Upright mode
Is used to prevent patient from bottoming out in sit up position. Make sure UPRIGHT mode is switch off when the patient is laying down to avoid incorrect pressure setting.

Panel lock
Press PANEL LOCK button to lock out function buttons besides max inflate and power functions from unauthorized changes. If you wish to cancel panel lock, simply press and hold the PANEL LOCK button for 3 seconds.

Max inflate
Press the MAX INFLATE button to inflate the mattress rapidly to maximum pressure. Press the button again to restore to the original setting or this function will disable automatically after 20 minutes if unattended.

Right Side Panel Features
2 Quick release CPC couplers are used to secure mattress air hoses to power unit.

Left Side Panel Features
Power unit's main power switch. The power unit automatically goes into STANDBY-CPR mode after the switch is turned on.
Insert power cord firmly into receptacle.

Rear Panel Features
Hanging hooks are designed to hang the power unit on almost any foot board. Hooks are spring loaded and will fold against the power unit when not in use.
Fuse holder can be opened for maintenance.
Air Filter and Filter Cap: XXL-Rehab recommends that the filter to be cleaned or replaced once a month to ensure optimal performance of the power unit.

⚠ Caregivers should always perform a hand check by placing their hands underneath patient's pelvis area to check if there is sufficient air support to ensure the patient is not bottoming out.

Instructions for using XXL-Rehab Low Air Loss mattress

BEFORE USE

Mattress and Power Unit Installations

1. Remove existing mattress from bed frame.
2. Place XXL-Rehab Low Air Loss mattress replacement on the bed frame with the logo at foot end. Secure the mattress at each side using anchor strap. Please verify all bed functions are working properly without interference before proceeding to the next step.
3. Secure the power unit onto the foot board using hanging hooks.
4. Firmly connect the mattress' air hose couplings to the CPC quick release couplers on the power unit's air outlet.
5. Plug the power unit into a wall outlet and turn on the main power rocker switch on the left side panel. The STANDBY-CPR orange LED on control panel will light to acknowledge the power unit is in standby mode.
6. Press the POWER button on the control panel to inflate the mattress system. MAX INFLATE may be used to shorten the initial inflation time if needed.

USER CUSTOMISATION

1. Center the patient on the mattress. Adjust the mattress' internal pressure according to the patient weight by using the ▲ or ▼ button on the control panel of the power unit. If the patient feels the mattress is too soft or firm, increase or decrease the pressure one increment at a time and wait for the system to stabilize before making another change until a comfortable state is achieved.
2. Caregivers should always perform a hand check by placing their hands underneath patient's pelvis area to check if there is sufficient air support to ensure the patient is not bottoming out.

   ⚠ IMPORTANT: tucking the sheet in tightly reduces the effectiveness of the system.

DURING USE

Patient Transfer and Transport

Transfer: It is recommended to have the mattress system in MAX INFLATE mode during transfer. Make sure the bed is secured before proceeding.

Transport: If a transport occasion comes up, then let the tubes stay in the pump and disconnect the power supply.

XXL-Rehab Low Air Loss mattress system has a safety foam base underneath the air cells to support the patient for a short period of time.

To resume normal operation, go through the steps of user customisation.

Emergency CPR Deflation

In the case of emergency, press the POWER button on the control panel to turn the system into STANDBY-CPR mode to deflate the mattress rapidly in order to perform CPR. Press the POWER button again and reset the patient weight to resume therapy

⚠ Inspect regularly the mattress to make sure it is not wet or damaged in other ways.

CHECK-LIST FOR TROUBLESHOOTING

PROBLEM	INSPECTION PROCEDURE	POSSIBLE SOLUTIONS
Power unit does not function.	Check if power cord is firmly plugged into wall outlet.	Secure power cord into wall outlet.
	Check if power switch is in ON position.	Turn power switch to ON position.
	Check if power surge shuts down the power unit.	A power surge may overload the circuitry temporarily. Turn the unit off and check the fuse for damage. Turn the unit ON again with normal procedure.
	Power unit does not respond to possible solutions.	Please contact your dealer for assistance.
Bottoming out is occurring.	Inspect air filter for dust.	Clean or replace air filter.
	Verify if patient weight setting is correct.	Increase or decrease weight setting until appropriate pressure is reached.
Power unit is working, but mattress replacement is not inflating.	Check if air is flowing smoothly through air hoses and mattress manifolds*. Look for cuts and cracks.	Air hoses or manifolds may need to be readjusted to prevent obstruction. Air hoses or manifolds may need to be replaced if cuts or cracks are observed.
	Check if mattress' air hose couplings are properly connected to power unit's CPC quick release couplers.	Secure air hose couplings firmly into place.
	Check if control panel's ON green LED is on.	Press POWER button on and ON green LED will light.

* Mattress Manifold - a side panel within the mattress which serves as air chamber to direct air flow into each individual air cell.

MAINTENANCE AND CLEANING

Of mattress and pump
Air mattress and power unit must be cleaned thoroughly between patients to avoid cross contamination. The following is a suggested guideline, but local infection control policies should be followed as well.

⚠ **WARNING!** Always unplug the power unit before cleaning.

Regular cleaning can be performed at bedside with disinfectant and water followed by drying with a clean dry cloth.

Use only mild detergents and water to clean the coverlet and the mattress. Any appropriate NON-PHENOLIC cleaning agent may be used for heavy soiling with urine, blood or other body fluids.

Routine cleaning of power unit can be done by wiping down with damp cloth using disinfectant and water or mild neutral detergent. Never spray liquids directly on the unit itself.

⚠ Only disinfected and dry systems are to be stored. Disconnect the air hoses from the power unit. Roll up the mattress starting from head end and working down toward the foot end. Use the straps to fix it.

Of cover
Machinewash using warm water at maximum 90°C.

⚠ Do not use electric or tumble dryers.
⚠ Do not iron.

Please ensure air mattress and coverlet are completely dry before letting the patient laying on the surface again.

Of air filter
Remove air filter from the real panel of the power unit by opening up the filter cap to clean or replace the air filter.

Inspect the filter for dirt or dust and clean it with mild soap and water. Reinsert the dried air filter after cleaning and ensure the cap is secure.

⚠ Replace with genuine air filter once a year is recommended and compressor every two year is strongly suggested to prolong system lifetime.

Returns for Service
This device is not self-serviceable. Service and repair must be performed by an authorized technician or representative. All returned device must be cleaned and disinfected prior to shipping. Unsanitary or soiled systems will be returned without servicing.

WARRANTY

The XXL-Rehab Low Air Loss mattress is covered by one year warranty from the invoice date for materials and workmanship.

Products which have been used for purposes other than the intended uses; or which have been subject to negligence, abuse, improper storage or handling, improper operation, unauthorized modifications or damages beyond normal wear and tear as determined by XXL-Rehab, are not covered by this warranty.

If weight capacity is exceeded, the warranty will be void.

Any unauthorized repairs to product / part, as well as tampering with any components, will void the warranty.

SPECIFIKATIONER

Maximum weight capacity is	450 kg
Length	200 cm
Width	90 / 100 / 200 cm
Height	26 cm
Weight	12 / 16 kg
Weight of pump	4.6 kg
Pump measurement	36 x 30 x 17 cm
Mattress divided into sections	Yes
Air loss alarm	Yes
Power failure alarm	Yes
Battery back up	No
CPR control	Yes
Static function	Yes
Place directly on bed base	Yes
Fire resistant cover	Yes
Allergenic cover	Yes
Washable and disinfectable cover	Yes
Pressure ulcer prevention grade	0-4
Cover	100% nylon with PU on the back
Cells	100% nylon with TPU lamination
Pump	ABS flame retardant UL
Power input	AC100 - 120V/ 50 - 60 Hz 5A AC220 - 240V/ 50 Hz 5A
Power consumption	Normal operation: Max 350W
Power cord	H05VV-F3x1.00mm2
Fuse rating	T1A/ 250V
Operating & transportation & storage conditions	Temperature: 5°C~45°C Humidity: 15%~60% Atmospheric pressure: 700-1060 hPA
Electrical classification	Class II Type BF, double insulated with or without functional ground wire. IPX0, do not immerse power unit in any liquid or spray any liquids directly on the power unit.
Agency approval	EN60601-1, EN60601-1-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UL2601-1
Electromagnetic compatibility	EN60601-1-2:1993 Type BF Appendix
ISO – classification	ISO 18 12 18 -28

MANUFACTURER
Carilex
Turmbergstr. 9A
D-76227 Karlsruhe
Tyskland

DEALER
XXL-Rehab
Fuglebækvej 1D
DK-2770 Kastrup
Denmark
Tel.: +45 70 25 25 22
Fax: +45 70 25 25 44
www.xxl-rehab.com

11/2014/JP

Strongly engineered and functionally designed exclusively for bariatric users!

XXL-Rehab Minimaxx

XXL-Rehab Minimaxx
Push Motor

XXL-Rehab Manual
Wheelchair - The Eclipse

XXL-Rehab Manual
Wheelchair - The Eclipse Tilt

XXL-Rehab
HD Electric Wheelchair

XXL-Rehab Wheelchair Cushions

XXL-Rehab Shower Bench

XXL-Rehab
Bedside commode

XXL-Rehab
Shower Commode

XXL-Rehab
Shower Commode Wheeler

XXL-Rehab
Shower Commode Rise N Recline

XXL-Rehab
Shower Commode Tilt

XXL-Rehab Barton Transferstol

XXL-Rehab Patient/Dinner chair

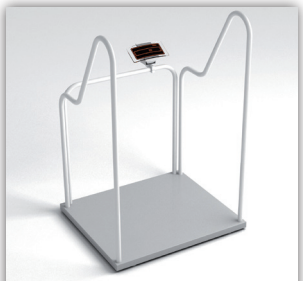
XXL-Rehab Rollator King

XXL-Rehab Rollator Support

XXL-Rehab Stand Tall

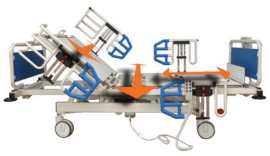
XXL-Rehab Bariatric walking frame

XXL-Rehab Canes



XXL-Rehab Multifunktional Scale

XXL-Rehab Lift and Slings



XXL-Rehab 400 bariatric hospital bed

XXL-Rehab Home Care Bed

XXL-Rehab Floor raiser

XXL-Rehab
Comfort Foam Mattress

XXL-Rehab
Low Air Loss mattress

XXL-Rehab
Alternating mattress

XXL-Rehab Bariatric suit

11-2014 XXL-Rehab Low Air Loss madras / XXL-Rehab Low Air Loss mattress

XXL REHAB

XXL-Rehab · Fuglebækvej 1D · DK-2770 Kastrup · Denmark
Telephone: +45 7025 2522 · Fax: +45 7025 2544
info@xxl-rehab.com · www.xxl-rehab.com